

軍医进修学院學報

JOURNAL OF CHINESE PLA POSTGRADUATE MEDICAL SCHOOL

叶剑英元帅题写刊名

月刊 1980年3月创刊

2010年第31卷第7期

2010年7月28日出版

Monthly Established in March, 1980 Vol 31 No 7 2010

Publication date Jul 28, 2010

主办主管:

解放军总医院-军医进修学院

编辑出版:

《军医进修学院学报》编辑部

名誉主编: 周定标

主 编: 陈香美

编辑部主任: 谭 燕

编 辑: 施晓亚 谭 燕

本期英文编辑: 王先林

排 版: 王慧敏

制 图: 谭秋华

校 对: 谭秋华

编 务: 苏凤霞

通信地址: 北京市复兴路28号解放军
总医院学报编辑部

邮政编码: 100853

电子邮箱:

xuebao@301hospital.com.cn

网 址: <http://www.301xuebao.com.cn>

<http://www.301jpms.org.cn>

广告许可证: 京海工商广字0087号

印 刷: 北京兰星球彩色印刷有限公司

发 行: 北京报刊发行局总发行

订 购:

全国各地邮局

邮发代号: 82-811

定 价: 国内全年120元

每期10元

国内统一刊号: ISSN 1005-1139

CN 11-3275/R

本刊刊出的所有文章不代表解放军总医院-军医进修学院和本刊编委会的意见,除非特别声明。

2010年版权归《军医进修学院学报》所有

杂志如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

专 题

PET/CT 在胸水诊断中的应用 关志伟, 姚树林, 徐白萱, 等 (631)

FLT-PET/CT 在监测结肠癌早期放射疗效中作用的动物研究 王卉, 田嘉禾, 张锦明, 等 (634)

阿尔茨海默病 ¹¹C-PIB PET 连续动态显像结果分析 郭喆, 姚树林, 张锦明, 等 (637)

¹⁸F-FDG PET(PET/CT) 肾癌显像特点分析 徐白萱, 姚树林, 关志伟, 等 (640)

¹⁸F-FDG 和 ¹⁸F-FLT PET/CT 显像在肺结节治疗决策中的作用 冯惠茹, 田嘉禾, 杨小丰, 等 (643)

肺部单发结节 ¹⁸F-FLT 与 ¹⁸F-FDG PET/CT 诊断比较 刘婧慧, 冯惠茹, 陆相东, 等 (645)

¹⁸F-FDG 脑 PET 显像和 VEEG 在癫痫病灶定位中的价值比较 段中响, 欧阳巧洪, 肖玲, 等 (648)

¹⁸F-FDG PET/CT 对非小细胞肺癌治疗后纵隔淋巴结转移再分期的价值 川玲, 赵文锐, 梁英魁, 等 (650)

临床研究

关节镜下微创技术治疗股骨头颈部骨囊肿 王志刚, 刘玉杰, 蔡谞, 等 (653)

关节镜下张力带固定治疗胫骨髁间嵴撕脱骨折 张广源, 丁昌伟, 杨杰山 (656)

联合脐血或脐带间充质干细胞异基因移植术后观察 吕蓓, 曹永彬, 高春记, 等 (658)

大骨瓣开颅加天幕切开术在创伤性脑疝手术中的应用 梁建广, 王敦英, 华建兴, 等 (660)

腹腔镜可调控性胃束带术治疗肥胖伴 T2DM 的相关机制 江兆涛, 邹一平, 黄辉, 等 (662)

2型糖尿病合并代谢综合征患者血清 C 反应蛋白与尿微量白蛋白改变及与相关

血管病变的研究 谷伟军, 杨国庆, 郭清华, 等 (665)

老年男性 2型糖尿病患者的静息能量消耗测定 张荣欣, 张永, 徐庆, 等 (668)

非增殖性糖尿病视网膜病变与血糖、糖化血红蛋白、血液流变学的相关性研究 石秀娥, 彭锡嘉, 王忠太, 等 (671)

心脏外科术后呼吸功能不全的无创正压通气治疗	程智广, 杨传瑞, 李大连, 等 (674)
Moria 2 自动旋转式角膜板层刀在 LASIK 术中应用的探讨	汪美华, 徐建锋, 林巧雅, 等 (677)
B 超引导下手术治疗乳腺多发性良性肿瘤 (附 580 例分析)	闵美林, 王敦英, 周仕萍, 等 (679)
老年糖尿病足综合治疗的研究	李劲松, 于晓牧, 张晓霞, 等 (680)
隐匿性巩膜破裂伤的临床分析	黄莉芬, 徐建锋 (682)
102 例急性化脓性阑尾炎合并腹膜炎的治疗	闵美林, 王敦英, 张卫东, 等 (683)
补肾清热利湿汤治疗 58 例慢性盆腔炎临床观察	陈美南, 李富玉 (685)
术中温热液体对人工关节置换术麻醉恢复期患者循环功能的影响	王建荣, 代永静, 张明学, 等 (687)
OMOM 胶囊内镜检查肠道准备新方法的试探性研究	陈章兴, 朱小三, 戴益琛, 等 (690)
新辅助化疗动脉灌注治疗宫颈癌的临床分析	王月凤, 温春燕 (691)
优化组合的护理干预对宫颈环形电切术患者康复的效果	韩瑞英 (693)
降钙素原与血培养诊断血流感染比较	王欢, 沈定霞, 张有江, 等 (695)
臀肌挛缩症术后家属参与早期康复锻炼分析	冯崴, 代永静, 张明学, 等 (697)
不同抗凝剂对血小板聚集和血小板膜糖蛋白的影响	李祖兰, 白洁, 秦晓玲, 等 (699)
全血贮存条件对离子交换高效液相色谱法检测 HbA1c 的影响	郑华, 马芳玲, 汪保安, 等 (702)
围生期女性防治乙型肝炎健康教育状况	任雁林, 王欣业, 李立楠, 等 (704)
蜂窝式移动电话的使用与腮腺恶性肿瘤发病的相关性	段瑶, 张海钟, 席庆, 等 (707)
发热门诊患者流行病学调查	胡婷婷, 王海龙 (710)
医生吸烟及相关认知状况调查	闻智, 赛晓勇 (712)
氩氦刀治疗中晚期非小细胞肺癌的 Meta 分析	杜显峰, 韩宝石, 李天志 (714)
基础研究	
Th17 细胞在脓毒症中的作用机制研究	马劲夫, 张纪元, 陈力, 等 (718)
肝细胞生长因子修饰兔骨髓间充质干细胞的实验研究	周密, 王岩, 张树明, 等 (721)
大肠癌组织中 VEGF 及其受体 KDR 的表达与预后的关系	侯小明, 赵达, 陈通, 等 (724)
大鼠急性肺血栓栓塞后 VEGF、HIF-1 的表达变化及相关性	李兵, 高德伟, 刘朝阳, 等 (726)
医院管理	
医院学科评估医疗质量指标加权方法探讨	郭建刚, 曹秀堂 (728)
以考核促进住院医师规范化培训	杨颖, 田光 (730)
综述	
TIM-3 与器官移植免疫耐受的研究现状	骆雨 (732)
血管性痴呆的基础实验研究进展	张岗 (734)
诊疗规范	
军事飞行人员 10 种航空病诊疗规范	郑军, 徐先荣, 熊巍, 等 (737)
短篇报道	
鼻内窥镜微创手术围手术期护理体会	苏岩, 陈实, 奉颖, 等 (652)
海绵肾合并严重肾小管酸中毒性骨病 1 例	付红莉, 李凌, 郑昕, 等 (706)
对高原地区手术患者心理的指导	武玉强, 吴军, 陈蓓婧 (723)
病例报告	
急性白血病化疗后肝脾源性真菌感染 1 例报告	刘蓓, 王志红, 吴晓雄, 等 (741)
正常睾酮水平伴先心病的克氏综合征 1 例	张立文, 兰晓梅, 汪伟伟, 等 (743)
《军医进修学院学报》2010 年第 8 期重点专题简介	
《军医进修学院学报》稿约	

摄影作品：红海水下（埃及，达哈布）.....戴绍安（封底）

JOURNAL OF CHINESE PLA

POSTGRADUATE MEDICAL SCHOOL

Vol. 31 No. 7 Jul. 2010

Administered and Sponsored by

Chinese PLA General Hospital,
Chinese PLA Postgraduate Medical
School

Edited by

Editorial Department of Chinese PLA
Postgraduate Medical School

Chief Editor CHEN Xiang-mei

Director TAN Yan

English Editor WANG Xian-lin

Address

Editorial Department of Chinese PLA
Postgraduate Medical School
No. 28, FuXing Road, Beijing 100853,
China
<http://www.301xuebao.com.cn>
<http://www.301jpm.org.cn>

Email

xuebao@301hospital.com.cn

Printed by

Beijing LanXingQiu Color
Printing Limited Company

Domestic Distributor

Beijing Post Offices
Code No. 82-811

Phone Number

+86 10 66936767

Fax Number

+86 10 68210643

2010 Vol.31 No.7

Publication Date: 2010, Jul 28
ISSN 1005-1139 CN 11-3275/R

Copyright ©

2010 by the Editorial Department
of Journal of Chinese PLA
Postgraduate Medical School

We declare that we have no conflict
of interest

Contents

Monographic Study

- Application of ¹⁸F-FDG PET/CT in diagnosis of hydrothorax Guan ZHW, Yao SHL, Xu BX, et al(631)
Role of FLT-PET/CT in monitoring early responses of colorectal cancer to
radiotherapy in animals Wang H, Tian JH, Zhang JM, et al(634)
¹¹C-PIB PET dynamic imaging for patients with Alzheimer disease Guo ZH, Yao SHL, Zhang JM, et al(637)
Characteristics of ¹⁸F-FDG PET for space occupying renal cancer Xu BX, Yao SHL, Guan ZHW, et al(640)
Role of ¹⁸F-FDG and ¹⁸F-FLT PET/CT imaging in making decision of treatment
modalities for pulmonary nodules Feng HR, Tian JH, Yang XF, et al(643)
Diagnosis of solitary pulmonary nodule with ¹⁸F-FDG and ¹⁸F-FLT PET/CT Liu JH, Feng HR, Lu XD, et al(645)
Value of ¹⁸F-FDG brain positron emission tomography imaging and video-EEG in
locating epileptogenic foci Duan ZHX, Ouyang QH, Xiao L, et al(648)
Value of ¹⁸F-FDG PET/CT for restaging metastasis of mediastinal lymph nodes in
patients with non-small cell lung cancer Chuan L, Zhao WR, Liang YK, et al(650)

Clinical Research

- Arthroscopic minimal invasive procedure for bone cyst of femoral head and neck Wang ZHG, Liu YJ, Cai X, et al(653)
Arthroscopic tension band fixation of avulsion fracture of tibial intercondylar
eminence Zhang GY, Ding CHW, Yang JSH(656)
Transplantation of combined allogene, cord blood and mesenchymal stem cells Yan B, Cao YB, Gao CHJ, et al(658)
Application of craniotomy with large bone flap plus transtentorial hernia incision in
traumatic hernia surgery Liang JG, Wang DY, Hua JX, et al(660)
Laparoscopic adjustable gastric banding in treatment of obesity accompanying type
2 diabetes Jiang ZHT, Zou YP, Huang H, et al(662)
Change of serum C-reactive protein and urine microalbumin in patients with type
2 diabetes mellitus complicated by metabolic syndrome and its relation with
angiopathy Gu WJ, Yang GQ, Guo QH, et al(665)
Resting energy expenditure in aged male patients with type 2 diabetes mellitus
Zhang RX, Zhang Y, Xu Q, et al(668)

Correlation of retinopathy with blood glucose, glycated hemoglobin and hemorrheology in patients with non-proliferative diabetes mellitus	Shi XE, Peng XJ, Wang ZHT, et al(671)
Treatment of respiratory insufficiency after cardiac surgery with noninvasive positive pressure ventilation	Cheng ZHG, Yang CHR, Li DL, et al(674)
Application of Moria-2 auto-carriago-barraguer microkeratome in LASIK	Wang MH, Xu JF, Lin QY, et al(677)
Treatment of 58 chronic pelvic inflammation patients with Reinforcing Kidney, Clearing Heat and Removing Dampness Decoction	Chen MN, Li FY(685)
Effect of warmer fluids on circulation of patients during anesthesia recovery period of bilateral prosthetic joint replacement	Wang JR, Dai YJ, Zhang MX, et al(687)
Treatment of cervical cancer with arterial perfusion and neoadjuvant chemotherapy	Wang YF, Wen CHY(691)
Procalcitonin and blood culture in diagnosis of blood stream infection	Wang H, Shen DX, Zhang YJ, et al(695)
Participation of family members in early rehabilitation exercise on recovery of patients after arthroscopic operation for gluteal muscle contracture	Feng W, Dai YJ, Zhang MX, et al(697)
Effect of anticoagulants on aggregation and membrane glycoprotein of platelets	Li ZL, Bai J, Qin XL, et al(699)
Effect of frozen whole blood store conditions on ion-exchange high performance liquid chromatography for hemoglobin A1c detection	Zheng H, Ma FL, Wang BA, et al(702)
Health education about hepatitis B in peripartum women of Zhangjiakou district	Ren YL, Wang XY, Li LN, et al(704)
Correlation between cellular phone use and risk of parotid gland malignancy	Duan Y, Zhang HZH, Xi Q, et al(707)
Epidemiological investigation of patients in fever clinic	Hu TT, Wang HL(710)
Smoking of medical staff and its related knowledge	Wen ZH, Sai XY(712)
Effect of argon-helium cryoablation on intermediate and advanced non-small cell lung cancer: A meta-analysis	Du XF, Han BSH, Li TZH(714)

Basic Research

Role of Th17 cells in pathogenesis of sepsis	Ma JF, Zhang JY, Chen L, et al(718)
Hepatocyte growth factor modifies mesenchymal stem cells in rabbits	Zhou M, Wang Y, Zhang SHM, et al(721)
Expression of vascular endothelial growth factor and its kinase insert domain containing receptor in colorectal cancer tissue and its relation with the prognosis of colorectal carcinoma	Hou XM, Zhao D, Chen T, et al(724)
Changes of VEGF and HIF-1 expressions in rats with acute pulmonary embolism and their correction	Li B, Gao DW, Liu ZHY, et al(726)

Hospital Administration

Weighted method for evaluation of quantitative and qualitative indexes of medical care in subjects of hospital	Guo JG, Cao XT(728)
--	---------------------

Review

TIM-3 and organ transplantation immune tolerance	Luo Y(732)
Advances in basis experiment research of vascular dementia	Zhang G(734)

Diagnosis and Treatment Standard

Diagnosis and treatment standard of 10 aviation diseases in military pilots	Zheng J, Xu XR, Xiong W, et al(737)
---	-------------------------------------

Case Report

Hepatosplenogenic fungal infection after chemotherapy for acute leukemia: A case report	Liu B, Wang ZHH, Wu XX, et al(741)
Klinefelter's syndrome with normal testosterone level in a patient with congenital heart disease	Zhang LW, Lan XM, Wang WW, et al(743)

Photograph: Scuba diving in Red Sea (Dahab, Egypt) Dai SHA(back cover)